真味生物
ZINWI BIO-TECH

Säkerhetsdatatabell

[Kriterierna i förordningarna 1907/2006 (REACH), 2020/878]

Avsnitt 1: Ämnen/blandning och företag/företagslogotyp

1.1 Produktidentifiering

4223082273Y Strawberry Cranberry Bubblegum 20 mg/mL nikotinelektronisk vätska

. 2 1 Relaterade identifierade användningar av ämnen eller blandningar och rekommenderade användningar som inte används

Bestämd användning: elektronisk cigarettfyllning

Rekommenderas inte: ej bestämd

. 3 1 Säkerhetsdatabladleverantör detaljer

Företag: ShenZhen ZinWi Bio-Tech Co.,LTD.
Adress: Building 1, Yufengda Industrial Park. No. 1008 Guangqiao Avenue, Guangming District, Shenzhen,
Tel: +86 075 5-36624304
Mailbox: hegui@zinwi.com

.4 1 nödnummer telefon: USA 911

Kanada 911
EUROPEISKA UNIONEN 112
Förenade kungariket 999
Singapore 999
Malaysia 112
Australien 000
Nya Zeeland 111
Ryssland 02

Avsnitt 2: Riskidentifiering

2.1 Klassificering av ämnen eller blandningar:

klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EG

Akut toxicitet. 3 (H301)
Akvatisk kronisk 3 (H412)

. 2 2 taggelement

Farligt piktogram och signalord


Fara

Farligt uttalande:

H301: Svälja giftiga ämnen
H412: Skadlig för vattenlevande organismer och har långsiktiga effekter

Uttalande om förebyggande åtgärder:

P101: Förbered produktbehållare eller etiketter om medicinsk rådgivning krävs.
P102: På platser där barn inte är utsatta.
P264: Rengör kontaktdelarna noggrant efter hantering. P301+ P310: Om du sväljer: ring omedelbart till ett förgiftningscenter eller läkare/läkare.
P321: Särskild behandling (se innehållet i denna etikett).
P501: Hantering av innehåll och behållare till en viss plats i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Komponentnamn på etiketten

Innehåller: nikotin, levulinsyra, D-limonen och WS-23.
Innehåller D-limonen och furanol. Allergiska reaktioner kan uppstå.

2.3 Andra risker:

Enligt bilaga XIII till REACH-förordningen innehåller produkten inga ingredienser som uppfyller PBT-, vPvB- eller endokrina störningskriterier.

Avsnitt 3: Sammansättning/komponentinformation

. 1 3 Ämnen: ej tillämpliga. Se 3.2 för mer information.

. 2 3 blandningar:

Kemiskt namn	Chemical Abstracts Service Number	EG-numrering	Viktprocent	Klassificering
1,2-propandiol	57-55-6	200-338-0	39.80	Ämnen som inte klassificeras som Fara.
Glycerin	56-81-5	200-289-5	39.27	Ämnen som inte klassificeras som Fara.
WS-23	51115-67-4	256-974-4	7.48	Akut toxicitet. 4 (H302)
Triacetat	102-761	203-051-9	3.56	Ämnen som inte klassificeras som Fara.
Isoamylacetat	123-92-2	204-662-3	2.36	Fromm. Vätska. 3 (H226)
Etanol	6417-5	200-578-6	2. 12	Fromm. Vätska. 2 (H225)
Nikotin	5411-5	200193-3	1.70	Akut toxicitet. 2 (H300) Akut toxicitet. 2 (H310) Akut toxicitet. 2 (H330) Akvatisk kronisk 2 (H411)
Levulinsyra	123-76-2	204-649-2	1.21	Akut toxicitet. 4 (H302) hudirritation. 2 (H315) ögonirritation 2 (H319)
Bensylalkohol	100-51-6	202-859-9	0.41	Akut toxicitet. 4 * (H302) akut toxicitet 4 * (H332)
Etylbutyrat	105-54-4	203-306-4	0.39	Fromm. Vätska. 3 (H226)
Isoamylbutyrat	106-27-4	203-380-8	0.33	Fromm. Vätska. 3 (H226) akvatisk kronisk 3 (H412)
Ättiksyra	6419-7	200-580-7	0.30	Fromm. Vätska. 3 (H226) hudkorrigering. 1A (H314)
D — Limon	5989-27-5	227-813-5	0.25	Fromm. Vätska. 3 (H226) hudirritation. 2 (H315) Hud känsla. 1 (H317) Akut vatten 1 (H400) Akvatisk kronisk 1 (H410)
Bladalkohol	928-961	213192-8	0.22	Fromm. Vätska. 3 (H226) Ögonen är inflammerade. 2 (H319)
Isoamylisovalerat	659-701	211-5361	0.21	Akvatisk kronisk 2 (H411)
WS-3	39711-79-0	254-599-0	0. 16	Ämnen som inte klassificeras som Fara.
Raspberry keton	5471-51-2	226-806-4	0. 11	Akut toxicitet. 4 (H302)
Mint	89-781	201-939-0	0. 10	Hudirritation. 2 (H315) ögonirritation. 2 (H319)

Furanol	3658-77-3	222-908-8	0.02	Hud känsla. 1A (H317) ögonirritation. 2 (H319)

Ytterligare information:

I avsnitt 8 anges de ämnen som omfattas av exponeringsgränserna för fackföreningarnas arbetsplatser.

För fullständig text av H-deklarationen: se avsnitt 16.

Avsnitt 4: Första hjälpen

. 1 4 första hjälpen åtgärder beskrivning

Hudkontakt: Ta av de förorenade kläderna. Rengör förorenad hud med vatten och tvål. Kontakta din läkare omedelbart.

Ögonkontakt: Ta av kontaktlinserna. Tvätta de förorenade ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Undvik starkt vatten. Om det finns störande symtom, kontakta din läkare.

Intag: Uppmanar inte. Skölj med vatten. Drick aldrig någonting för en koma. Konsultera en läkare. Visa behållare eller etiketter.
Inandning: Flytta till en frisk plats i luften. Håll dig varm och lugn. Om det finns störande symtom, kontakta din läkare. **. 2 4 av de viktigaste symptomen och effekterna, inklusive akuta och försenade:**
Orimlig framsyn
. 3 4 Instruktioner som kräver omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling:
Läkaren bestämde sig för ytterligare behandling efter en grundlig undersökning av den skadade. Symtomatisk behandling.

Avsnitt 5: Brandskyddsåtgärder

. 1 5 brandsläckningsmedium
Lämpliga brandsläckningsmedier: skum, torrt brandsläckningsmedel, vattenspray.
Olämpliga brandsläckningsmedier: vattenstrålar-risken för flamförökning.
. 2 5 Särskilda faror som orsakas av ämnen eller blandningar:
Under en brand kan produkten producera giftiga rök från kolmonoxid och koldioxid, kväveoxid och andra okända termiska sönderdelningsprodukter. Inandera inte förbränningsprodukter.
. 3 5 rekommendationer till brandmän:
Typiskt personligt skydd vid brand. Det finns inga självbetjänade andningsskydd och kemikalieresistenta skyddskläder, stanna inte i brandzonen.

Avsnitt 6: Olycksfallsåtgärder

6.1 Individuella förebyggande åtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer
Begränsa utomstående till det felaktiga området innan lämplig rengöringsoperation är klar. Isolera det exponerade området om det finns mycket överflöde. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsåtgärd.
. 2 6 Miljöskyddsåtgärder:
När det gäller ett stort antal produkter är det nödvändigt att vidta lämpliga åtgärder för att förhindra att de sprids till miljön. Materialet kan vara skadligt om det släpps ut i miljön i stora mängder. Meddela den relevanta akutavdelningen.
. 3 6 Metoder och material för kontroll och rengöring
Den skadade behållaren placeras i nödbehållaren. Absorberande läckage med icke brännbara flytande bindningsmaterial (till exempel. g. Sand, jord, allmänt lim, kiseldioxid, vermikulit) och mekaniskt uppsamlad i en behållare med lämplig etikett för behandling. Rengör den förorenade platsen.
6.4 Andra kapitel nämns: avsnitt 13 och 8.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker drift:
Hantera enligt god arbetshälsa och säkerhetspraxis. Undvik hud- och ögonförorening. Tvätta händerna noggrant före och efter arbetet. Använd personlig skyddsåtgärd. Se till att du är tillräckligt ventilerad. Låt inte produkten komma in i munnen.
7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter:
Förvara endast i en sval, välventilerad originalbehållare. Håll dig borta från mat, dryck eller djurfoder. Undvik direkt solljus. Håll dig borta från starka syror och oxidanter. När den är öppen, täck behållaren och lagra den upprätt för att förhindra läckage.
7.3 Särskild slutanvändning:
Vätskefyllning av elektroniska vätskor.

Avsnitt 8: Kontaktkontroll/personligt skydd

.1 8 kontrollparametrar

Ämnen	Länder	OEL värde
Nikotin	Bedömning av befintliga begränsningar i Tyskland, Danmark, Frankrike, Norge, Belgien, Spanien, Irland	.50 mg/m ^{3} (8 timmar)
	Finland, Förenade kungariket	0,5 mg/m ^{3} (8 timmar) 1 5 mg/m ^{3} (15 minuter)
	Österrike, Schweiz	.50 mg/m ^{3} (8 timmar) 2 mg/m ^{3} (15 minuter)
	Sverige	0,1 mg/m ^{3} (8 timmar)

1,2-propandiol	REACH förordning	10 mg/m 3 Inandning, lokal påverkan 168 mg/m 3 Inandning, långvarig systemisk effekt Exponering
	Förenade kungariket	474 mg/m 3 (8 timmar)
	Norge	79 mg/m 3 (8 timmar)
	Irland	470 mg/m 3 (8 timmar)-Ånger och partiklar 10 mg/m 3 (8 timmar)-partiklar
Glycerin	USA: s regeringskonferens för industrihälsoexperter	79 mg/m 3 (8 timmar)
	REACH förordning	56 mg/m 3 Inandning, lokal påverkan
	Finland	20 mg/m 3 (8 timmar)
	Frankrike, Förenade kungariket, Schweiz, Belgien, Spanien, Irland	10 mg/m 3 (8 timmar)

Rättslig grund: kommissionens direktiv 2006/15/EG, 2000/39/EG, 2009/161/EG.

Rekommenderat kontrollprogram

Förfaranden för kontroll av koncentrationen av farliga komponenter i luften och kontroll av luftkvaliteten på arbetsplatsen i enlighet med europeiska standarder.

. 2 8 Exponeringskontroll:

Använd produkter i enlighet med god arbetshälsa och säkerhetspraxis. Se till att avgasventilation eller annan teknisk kontroll håller koncentrationen av ånga i luften under deras respektive tröskelgränser. Se till att du står och tar en säker dusch.

Hand och kroppsskydd:

Skyddshandskar av nitrilgummi vid kortvarig kontakt (minsta tjocklek: 0,2 mm, genombrottstid > 30 minuter). Skyddshandskar av butylgummi vid långvarig kontakt (minsta tjocklek: 0,3 mm, penetrationstid > 480 minuter).

Materialet som gör handskarna måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produktens effekter. Valet av material måste överväga penetrationstid, penetrationshastighet och nedbrytning.

Ögon:

Om det finns risk för ögonförorening, använd tätt passande säkerhetsglasögon.

Andningsskydd:

Vid normal användning är det inte nödvändigt som förväntat.

Den personliga skyddsutrustning som används måste uppfylla kraven i direktiv 89/686/EG. Arbetsgivaren är skyldig att tillhandahålla skyddsutrustning som är relevant för den utförda verksamheten och uppfyller alla kvalitetskrav, inklusive underhåll och rengöring.

8.3 Miljökontaktkontroll:

Låt inte stora mängder produkter komma in i grundvatten, avloppsvatten, avloppsvatten eller mark.

Avsnitt IX. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: normal temperatur gul oljig vätska

Lukt: ej tillgänglig

Luktgräns: ej tillgänglig

pH: ej tillgänglig

Smältpunkt/fryspunktsintervall: okänd

Inledande kokpunkt och kokpunktsintervall: okänd

Blinkande punkt: inte tillgänglig

Förångningshastighet: okänd

Brännbarhet (fast, gas): Denna produkt är flytande och inte tillgänglig.

Övre/nedre gräns för brandfarlighet eller explosivitet: okänd

Ångtryck: okänd

Ångdensitet: okänd

Relativ densitet (vatten = 1 g/ml): okänd

Löslighet: okänd

Partitionskoefficient: n-oktanol/vatten: okänd

Spontan förbränningstemperatur: Produkten antänds inte spontant.

Nedbrytningstemperatur: okänd

Viskositet: ej tillgänglig

Explosiva egenskaper: Det finns ingen explosionsrisk i produkten.

Oxidationsegenskaper: Produkten har inga oxidationsegenskaper.

.2 9 Annan information: okänd

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Produkten är svagt reaktiv. Produkten genomgår inte farlig polymerisation. Se även 10.410. 5

10.2 Kemisk stabilitet: Denna produkt är stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Möjligheter till farliga reaktioner: Farliga reaktioner är okända.

10.4 Villkor som bör undvikas: Undvik direkt exponering för solljus.

10.5 Inkompatibla material: starka oxidanter, syror.

10.6 Farliga produkter: nej

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Komponent toxicitet

LD/LC50-värden relaterade till klassificeringen:		
Chemical Abstracts Service No.: 5411-5 Nikotin		
Muntliga frågor Dermis Inandning	LD50 LD50 LC50	5 mg/kg kroppsvikt 70 mg/kg kroppsvikt 0 19 mg/l (damm/dimma)
Chemical Abstracts Service Number: 51115-67-4 WS-23		
Muntliga frågor	LD 50	533 mg/kg kroppsvikt (man) 490 mg/kg kroppsvikt (kvinnlig)
Chemical Abstracts Service Number 123-76-2 levulinsyra		
Muntliga frågor	LD50	1850 mg/kg kroppsvikt

Toxicitet hos blandningen

Den uppskattade akuta toxiciteten (ATEmix) för klassificeringen av ämnen i blandningen bestämdes med användning av lämpliga värden på ECHA-webbplatsen.

Akut toxicitet

ATEmix (oral) = 281,0 mg/kg kroppsvikt (akut toxicitet). 3 (H301))

ATEmix (hud) = 4117,6 mg/kg kroppsvikt (ej klassificerad)

ATEmix (inandning) = 11,2 mg/l (ej klassificerad)

Hudkorrosion/stimulering:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/stimulering:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Andningsvägar eller hudallergier:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Germcell mutagenicitet:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerframkallande:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Sammanfattning av bedömningen av CMR-egenskaper:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT-Enkel risk:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT-Upprepad exponering:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Inhalationsrisk:

Enligt tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Miljötoxicitetsparametrar:	
Chemical Abstracts Service No.: 5411-5 Nikotin	
Klassificering:	Akvatisk kronisk 2 (H411)
Fisk (Onchorhynchus mykiss) Fisk (sötvatten) Vattenmider (stora leeches) *Alger (Desmodesmus subspicatus)*	Median dödlig koncentration 50-96h = 4 mg/l 3-29 ppm EC50-48h = 0,24 mg/l EC50-72h = 37 mg/l

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 uppfyller denna produkt kriterierna för klassificering av miljötoxicitet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Uppgifterna för blandningen är inte tillgängliga.

Nikotin	
OECD riktlinje 301B	Nedbrytning 71% efter 28 dagar
1,2-propandiol	
OECD riktlinje 301F Jordbiologisk nedbrytning Ljuskonvertering i vatten	81% biologisk nedbrytning Höga koncentrationer av propylenglykol som släpps ut i jordmiljön förväntas vara biologiskt nedbrytbara. DT50 = 1,3 år
Glycerin	
Bionedbrytning i vatten	Lätt att biologiskt nedbrytas

12.3 Bioackumuleringspotential:

Uppgifterna för blandningen är inte tillgängliga.

Nikotin	
Logaritmisk effekt	— 1,75 (pH = 7,4, 25 ° C)
1,2-propandiol	
BCF	0.09
Glycerin	
Logaritmisk effekt	— 1,75 (pH = 7,4, 25 ° C)

12.4 Rörlighet i marken:

Uppgifterna för blandningen är inte tillgängliga.

1,2-propandiol	
Koch Henry lag konstant	Koch Henry lag konstant
Glycerin	
Henriks lagkonstant (H):	0 atm m ^{3}/Moore

12.5 Resultaten av PBT och vPvB-utvärderingarna:

Produkten innehåller inte ingredienser som uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna.

12.6 Andra negativa effekter:

Denna blandning klassificeras inte som skadlig för ozonskiktet.

Avsnitt 13: Avfallshanteringshänsyn

13.1 Avfallshanteringsmetod

Produktbehandling: Behandla enligt lokala lagar. Utsläpp inte i avloppet. Avfallskoden skall anges där avfallet bildas. Klassificeringen av detta avfall uppfyller kriterierna för farligt avfall.

Behandling av avfallsförpackningar: Återvinning/återvinning/likvidation av tomma behållare behandlas enligt lokala lagar. Klassificeringen av detta avfall uppfyller kriterierna för farligt avfall.

Rättslig grund: Direktiv 2008/98/EG, direktiv 94/62/EG.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1.FN: s nummer:
ADR: UN 3144
IMDG: UN3144
ICAO: FN 3144

14.2. FN: s officiella transportnamn:

ADR: Nikotinpreparat, flytande N. O. S. (4223082273Y jordgubbsbärsskumsocker 20 mg/mL nikotinelektronisk vätska)
IMDG: Nikotinpreparat, flytande ämnen, N. O. S. (4223082273Y jordgubbsbärsskumsocker 20 mg/mL nikotinelektronisk vätska)
ICAO: Nikotinpreparat, Vätska, N. O. S. (4223082273Y jordgubbsbärsskumsocker 20 mg/mL nikotinelektronisk vätska)

14.3.Transportriskkategori:

ADR: Nivå 6. 1: Giftiga ämnen
IMDG: sex klasser. 1: Giftiga ämnen
ICAO: s betyg: nivå 6. 1: Giftiga ämnen
Transportpiktogram på etiketten:



14.4.Förpackningsgrupp:

Biverkningar: III

IMDG: III
ICAO: III
14.5. Miljörisker:

Ej tillgängligt
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren:
Flytta försiktigt för att förhindra läckage under transport. Förbered nödvändiga skyddsutrustning för att förhindra olyckor. Använd en nödutrymningsmask vid behov.
14.7. Bulktransporter enligt bilaga II till MARPOL och de internationella reglerna för bulktransport "
Ej tillgängligt

Avsnitt 15: Regelbunden information

15.1 Förordningar om säkerhet, hälsa och miljö för ämnen eller blandningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier, om inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, om ändring av direktiv 1999/45/EG, om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 och rådets direktiv 76/769/EEG och 91/155/EEG, 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 93/105/EG och 21/EG.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (texter som rör Europeiska ekonomiska samarbetsområdet).
Ändring av kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 (Text av betydelse för EES) i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.
Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall.
Ekonomiska kommissionen för Europa för inlandstransporter ECE/TRANS/257 (volym I). I. Europaavtalet om transport av farligt gods, som skall tillämpas från och med den 1 januari 2017
Internationella konventionen om järnvägstransporter (COTIF): Internationella förordningen om transport av farligt gods på järnväg (RID), som trädde i kraft den 1 januari 2017 i tillägg C-2017.
Teknisk beskrivning av flygsäkerhetstransporter för farligt gods: Ordernummer: Doc 9284, 2017-2018.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:
Enligt REACH-förordningen krävs ingen kemisk säkerhetsbedömning av blandningen.

Avsnitt 16: Övrig information

Den fullständiga texten till de fraser som nämns i avsnitten 2 och 3:

H225: Mycket brandfarliga vätskor och ångor.
H226: Brännbara vätskor och ånga.
H300: Fatal sväljning.
H302: Sväljning är skadlig.
H310: Dödlig kontakt med huden.
H314: orsaka allvarliga hudbrännskador och ögonskador.

H315: Orsakar hudirritation.
H317: Kan orsaka allergiska reaktioner i huden.
H319: Orsakar allvarliga ögonirritationer.
H330: Inandning är dödlig.
H332: Inandning är skadlig
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långsiktiga effekter
H411: Giftiga mot vattenlevande organismer med långsiktiga effekter
H412: Skadlig för vattenlevande organismer och har långsiktiga effekter

Förtydligande av snedvridningar och förkortningar

Akut toxicitet. 2,4: Akut toxicitet, riskkategori 2,4
Akut akvatisk 1: Skadlig, akut fara för vattenmiljön, kategori 1
Kronisk akvatisk 1, 2, 3: Skadlig för vattenmiljön, kronisk fara, ögonirritation i klass 1, 2 och 3. 2:
Ögonirritation, riskkategori 2
Fromm. Vätska. 2,3: Brandfarliga vätskor, farliga kategorier 2,3
Hudkorrigering 1A: Skin korrosion, farlig kategori 1A
Hudirritation. 2: Hudstimulering, riskkategori 2
Hud känsla. 1,1A: hudallergi, riskkategori 1, 1A
PBT: persistenta, bioackumulerande och giftiga ämnen
vPvB: Ett ämne som är extremt beständigt och mycket bioackumulerande
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL: Gränser för exponering för yrkesmässig exponering
Halvdödlig koncentration: halvdödlig koncentration
Median median dödlig dos
ATEmix: Uppskattning av akut toxicitet hos blandningar
Vikt: vikt
Låg: lista över avfall

Utbildning:

Innan du börjar använda produkten bör användarna vara medvetna om hälso- och säkerhetsbestämmelserna för hantering av kemikalier, särskilt lämplig arbetsplatsutbildning.

Huvudsakliga litteraturreferenser och datakällor:

Denna SDS är baserad på en enda komponent tabell, litteraturdata, online databas (till exempel. ECHA) och vår kunskap och erfarenhet, med beaktande av den nuvarande lagstiftningen.

En metod för att bedöma information för klassificeringsändamål. (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet. 3 (H301): Beräkningsmetod
Kronisk akvatisk 3 (H412): Allmänna koncentrationsgränser

Metoder för att bedöma information om transportolyckor. ECE/TRANS/242 (volym I) 1):

Ej tillämpligt

Övriga uppgifter

Renheten hos ingredienserna i avsnitt 3 är > 98%, vilket inte påverkar klassificeringen.
Utgivningsdatum: 10/12/20 23
Version: 1.0

Denna SDS avbryter och ersätter alla tidigare versioner

Ansvarsfriskrivning

Informationen i denna MSDS/SDS kommer från källor som vi anser vara tillförlitliga. Den information som lämnas har emellertid ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för dess korrekthet. Villkoren eller metoderna för hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkter ligger utanför vår kontroll och kan överstiga vår kunskap. Av detta och andra skäl är vi inte ansvariga för förluster, skador eller kostnader som uppstår vid eller på något sätt i samband med bearbetning, lagring, användning eller bortskaffande av produkten och uttryckligen förnekar något ansvar. Denna MSDS/SDS används endast för denna produkt. Denna MSDS/SDS-information kanske inte är tillämplig om produkten används som komponent i en annan produkt.